

VLC 100 GT



MACHINE VERTICALE D'USINAGE DE PRECISION

think

VERTICAL



LES AVANTAGES

- 1 **Zone de travail configurable au choix : blocs porte-outil, broches de rectification intérieure, broches de rectification extérieure,**
- 2 **Usinage complet en un seul serrage = précision maximale**
- 3 **Processus d'usinage combinés = tournage dur et rectification sur une seule machine**
- 4 **Automatisation intégrée, déplacements courts = temps copeau à copeau très courts**

Machine verticale d'usinage de précision – VLC 100 GT

La VLC 100 GT offre des conditions optimales pour assurer un usinage de précision automatisé et très rentable de pièces prises en mandrin d'un diam. max. 100 mm, de plus elle peut être combinée avec les machines de tournage EMAG VL 2- / VLC 100. Ainsi on obtient des systèmes de production très compacts pouvant être adaptés en toute flexibilité à vos tâches d'usinage requises. Comme pour toutes les machines de la gamme VL- / VLC le ton est donné : temps annexes réduits et productivité maximale.



VLC 100 GT

- 5 **Usinage vertical = libre évacuation des copeaux par gravité**
- 6 **Encombrement réduit = conduite de plusieurs machines avec gain de place**
- 7 **Accessibilité optimale = reconversion rapide**
- 8 **Machine de base identique pour différentes tâches d'usinage = conduite machine et programmation pièce universelles**

DONNÉES TECHNIQUES

Diam. mandrin max.	mm inch	160 6.3
Diam. de passage max.	mm inch	210 8.3
Diam. d'usinage max.	mm inch	100 3.9
Déplacement X	mm inch	900 35.4
Déplacement Z	mm inch	375 14.8
Broche principale		
» Puissance 40 / 100 % ED	kW hp	19,5 / 12,5 26 / 17
» Couple 40 / 100 % ED	Nm ft-lb	75 / 48 55 / 35
» Vitesse de rotation max.	tr/min	6000
» Ø du roulement au palier avant	mm inch	80 3.1



DOMAINE D'UTILISATION DU VLC 100 GT

La production de pièces de petites dimensions prises en mandrin est très souvent, associée à une production en très grand nombre. Il s'agit notamment de pignons, de roues planétaires, roues à chaîne, anneaux de pompe et de cames dont le besoin pour les véhicules légers s'exprime en million de pièces.

Le VLC 100 GT a été spécialement conçu pour ce type de production rentable et très précise. La machine se charge elle-même grâce au système pick-up, tandis qu'une pièce est en phase d'usinage, l'opérateur ou l'automatisation dépose les prochains bruts sur la bande de transport en boucle fermée. Ainsi, les temps morts donc improductifs de la machine sont réduits de manière drastique.



PRECISE

EMAG - un monde de proximité.

EMAG Salach GmbH

Salach

Austrasse 24
73084 Salach
Allemagne
Tel: +49 7162 17-0
Fax: +49 7162 17-820
E-mail: info@salach.emag.com

Frankfort

Martin-Behaim-Strasse 12
63263 Neu-Isenburg
Allemagne
Tel: +49 6102 88245-0
Fax: +49 6102 88245-412
E-mail: info@frankfurt.emag.com

Cologne

Robert-Perthel-Strasse 79
50739 Köln
Allemagne
Tel: +49 7162 17-0
Fax: +49 7162 17-820
E-mail: info@koeln.emag.com

Leipzig

Pittlerstrasse 26
04159 Leipzig
Allemagne
Tel: +49 341 4666-0
Fax: +49 341 4666-014
E-mail: info@leipzig.emag.com

Munich

Zamdorferstrasse 100
81677 München
Allemagne
Tel: +49 89 99886-250
Fax: +49 89 99886-160
E-mail: info@muenchen.emag.com

Autriche

Glaneckerweg 1
5400 Hallein
Autriche
Tel: +43 6245 76023-0
Fax: +43 6245 76023-20
E-mail: info@austria.emag.com

Danemark

Horsvangen 31
7120 Vejle Ø
Danemark
Tel: +45 75 854854
Fax: +45 75 816276
E-mail: info@daenemark.emag.com

Suède

Glasgatan 19B
73130 Köping
Suède
Tel: +46 221 40305
E-mail: info@sweden.emag.com

Pologne

ERALL Poland
ul. Elektoralna 19b/m.11
00-137 Warsaw
Pologne
Tel: +48 022 392 73 22
E-mail: j.tomczak@erall.pl

Czech Republic

Lolkova 766
103 00 Praha 10 – Kolovraty
Czech Republic
Tel: +420 731 476070
E-mail: mdelis@emag.com

Contactez-nous !
Maintenant...

Entreprise de marché

NODIER EMAG INDUSTRIE

2, Parc des Fontenelles
78870 Bailly
France
Tel: +33 130 8047-70
Fax: +33 130 8047-69
E-mail: info@nodier.emag.com

EMAG MAQUINAS HERRAMIENTA S.L.

Pasaje Arrahona, n° 18
Poligono Industrial Santiga
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Espagne
Tel: +34 93 7195080
Fax: +34 93 7297107
E-mail: info@emh.emag.com

ZETA EMAG Srl

Viale Longarone 41/A
20080 Zibido S. Giacomo (MI)
Italie
Tel: +39 02 905942-1
Fax: +39 02 905942-22
E-mail: info@zeta.emag.com

EMAG (UK) Ltd.

Chestnut House,
Kingswood Business Park
Holyhead Road
Albrighton
Wolverhampton WV7 3AU
Angleterre
Tel: +44 1902 37609-0
Fax: +44 1902 37609-1
E-mail: info@uk.emag.com

Russie

ul. Akademika Chelomeya 3/2
117630 Moskwa
Russie
Tel: +7 495 287 0960
Fax: +7 495 287 0961
E-mail: info@russia.emag.com

Biélorussie

ul. Timirjazeva, 65 B, Office 1101
220035 Minsk
Biélorussie
Tel: +375 17 2547730
Fax: +375 17 2547730
E-mail: info@emag.by

EMAG L.L.C. USA

38800 Grand River Avenue
Farmington Hills, MI 48335
USA
Tel: +1 248 477-7440
Fax: +1 248 477-7784
E-mail: info@usa.emag.com

EMAG MEXICO

Colina de la Umbria 10
53140 Boulevares
Naucalpan Edo. de México
Mexique
Tel: +52 55 5374266-5
Fax: +52 55 5374266-4
E-mail: info@mexico.emag.com

EMAG DO BRASIL Ltda.

Rua Schilling, 413
Vila Leopoldina
05302-001 São Paulo
Brésil
Tel: +55 11 38370145
Fax: +55 11 38370145
E-mail: info@brasil.emag.com

EMAG INDIA Pvt. Ltd.

Technology Centre
No. 17/G/46-3, Industrial Suburb,
2nd Stage, Yeshwantpur,
Bengaluru – 560 022.
Inde
Tel: +91 80 42544400
Fax: +91 80 42544440
E-mail: info@india.emag.com

EMAG GROUP Thailand Office

19 Moo 1, Pong, Banglamung
Chonburi 20150
Thailand
Tel: +66 87 1468800
E-mail: ukaiser@emag.com

EMAG SOUTH AFRICA

P.O. Box 2900
Kempton Park 1620
Afrique du Sud
Tel: +27 11 39350-70
Fax: +27 11 39350-64
E-mail: info@southafrica.emag.com

EMAG Machine Tools (Taicang) Co., Ltd.

Building 3, Cang Neng
Europe & American Technology Park
No. 8 Lou Jiang Rd. (N.)
215400 Taicang
P.R. China
Tel: +86 512 5357-4098
Fax: +86 512 5357-5399
E-mail: info@china.emag.com

EMAG KOREA Ltd.

Rm204, Biz center,
SKn Technopark, 124 Sagimakgol-ro,
Sangdaewon-dong, Joongwon-gu,
Seongnam City,
Gyeonggi-do, 462-721,
Corée du Sud
Tel: +82 31 776-4415
Fax: +82 31 776-4419
E-mail: info@korea.emag.com

TAKAMAZ EMAG Ltd.

1-8 Asahigaoka Hakusan-City
Ishikawa Japan, 924-0004
Japon
Tel: +81 76 274-1409
Fax: +81 76 274-8530
E-mail: info@takamaz.emag.com